

Interfacing-LCD-through-AVR-GCC-programming

Time	Narration
00:01	Interfacing LCD through AVR-GCC programming ආච්ඡාදන ජාත්‍යන්තර Spoken Tutorial ආච්ඡාදන ආරම්භක වේ.
00:09	ආර්දුයානෝවිද්‍යාත්මක ආරම්භක ආරම්භක ආරම්භක ආරම්භක ආරම්භක: Arduino ජාත්‍යන්තර LCD ආරම්භක ආරම්භක ආරම්භක ආරම්භක ආරම්භක, LCD ආරම්භක ආරම්භක AVR-GCC ආරම්භක ආරම්භක ආරම්භක ආරම්භක.
00:22	ආර්දුයානෝවිද්‍යාත්මක ආරම්භක ආරම්භක, ආරම්භක ආරම්භක ආරම්භක ආරම්භක ආරම්භක: ආරම්භක ආරම්භක, C Programming ආරම්භක AVR-GCC.
00:34	ආර්දුයානෝවිද්‍යාත්මක ආරම්භක ආරම්භක ආරම්භක ආරම්භක ආරම්භක: Arduino UNO Board, Ubuntu Linux operating system ආරම්භක 14.04.
00:47	ආරම්භක ආරම්භක ආරම්භක ආරම්භක ආරම්භක ආරම්භක: Breadboard, LCD 16 by 2, Arduino UNO Board,
01:00	Potentiometer, Jumper Wires ආරම්භක

	තැනපත් කර ගන්න
02:47	SetBit(x comma y) ශ්‍රිතය sbi(x comma y) ආකාරයෙන් ලියා ඇත. PORTx හි y හි bit එක තුළ තුළ කර ගන්න
02:58	LCD හි පිහිටි pins සඳහා, define භාවිතයෙන් සකස් කර ගන්න
03:05	ආරම්භක කොටසේ pin සඳහා define භාවිතයෙන් සකස් කර ගන්න
03:10	PulseEnableLine ශ්‍රිතය LCD හි pin සඳහා pin තුළ තුළ කර ගන්න
03:17	SetBit හි high තුළ තුළ කර ගන්න. Clearbit ශ්‍රිතය delay කාලයක් සඳහා low තුළ තුළ කර ගන්න
03:25	SendNibble ශ්‍රිතය PORTB හි nibble සඳහා SendByte ආකාරයෙන් සකස් කර ගන්න
03:33	SendByte ශ්‍රිතය PORTB හි byte සඳහා SendNibble ආකාරයෙන් සකස් කර ගන්න
03:40	LCD underscore Cmd ශ්‍රිතය LCD හි command සඳහා SendByte ආකාරයෙන් සකස් කර ගන්න
03:47	LCD underscore Char ශ්‍රිතය LCD හි character data සඳහා SendByte ආකාරයෙන් සකස් කර ගන්න
03:55	LCD underscore Init ශ්‍රිතය LCD හි init සඳහා SendByte ආකාරයෙන් සකස් කර ගන්න
04:02	LCD underscore Clear ශ්‍රිතය LCD හි clear සඳහා SendByte ආකාරයෙන් සකස් කර ගන්න
04:09	LCD underscore Message ශ්‍රිතය LCD හි message සඳහා SendByte ආකාරයෙන් සකස් කර ගන්න
04:18	LCD underscore Integer ශ්‍රිතය LCD හි integer data සඳහා SendByte ආකාරයෙන් සකස් කර ගන්න

04:27	ඔබේ උපකරණ display හි පිටු 5 හි main වෙත යොමුවේ.
04:33	ඔබේ උපකරණයේ සම්පත් Code files වෙත යොමුවේ. ඒවා ඔබේ වැඩසටහනේ උපකරණයේ සම්පත් ලෙස පෙන්වයි.
04:41	ඒවා ඔබේ සම්පත් lcd.c වෙත යොමුවේ. Downloads වෙත යොමුවේ. Makefile සම්පත වෙත යොමුවේ. Makefile සම්පත වෙත යොමුවේ. Makefile සම්පත වෙත යොමුවේ.
04:53	terminal හි පෙන්වයි.
04:56	lcd.c වෙත යොමුවේ. lcd.c වෙත යොමුවේ. lcd.c වෙත යොමුවේ. lcd.c වෙත යොමුවේ. lcd.c වෙත යොමුවේ.
05:12	command සම්පත .hex වෙත යොමුවේ. command සම්පත .hex වෙත යොමුවේ. command සම්පත .hex වෙත යොමුවේ.
05:18	ඒවා, ඔබේ පිටු 5 හි LCD වෙත යොමුවේ. LCD වෙත යොමුවේ. LCD වෙත යොමුවේ.
05:25	ඔබේ උපකරණයේ සම්පත් ඔබේ පිටු 5 හි LCD වෙත යොමුවේ. LCD වෙත යොමුවේ. LCD වෙත යොමුවේ.
05:31	උපකරණයේ සම්පත් ඔබේ පිටු 5 හි LCD වෙත යොමුවේ. LCD වෙත යොමුවේ. LCD වෙත යොමුවේ.
05:43	ඔබේ පිටු 5 හි LCD වෙත යොමුවේ. LCD වෙත යොමුවේ. LCD වෙත යොමුවේ.
05:57	ඔබේ පිටු 5 හි LCD වෙත යොමුවේ. LCD වෙත යොමුවේ. LCD වෙත යොමුවේ.

